CABLES TO GO

C2G HDMI over Cat5
Prolongateur HDMI sur CAT. 5 de C2G
HDMI de C2G sobre Cat5

Model #29298/89044

A Group brand

Table of Contents / Table Des Matiéres / Índice

Package Contents 2
System Requirements 2
Device Installation 3
Device Operation 4
Device Specifications 8
Important Safety Information 9
C2G Warranty 10

Contenu de l'emballage 2
Configuration du système 2
Installation du périphérique 3
Fonctionnement du périphérique 4
Spécifications de l'appareil 8
Information importante sur la sécurité 9
Garantie C2G 10

Contenido del paquete 2
Requisitos del sistema 2
Instalación del dispositivo 3
Operación del dispositivo 4
Especificaciones del dispositivo 8
Información importante de seguridad 9
Garantía C2G 10

Package Contents / Contenu du paquet / Contenidos del paquete
System Requirements / Configuration du système / Requisitos del sistema

Package Contents:

- C2G HDMI over Cat5e Extender—Transmitter Unit
- C2G HDMI over Cat5e Extender—Receiver Unit
- Foot Pad set
- Power Adapter
- User Guide

System Requirements:

- HDCP compliant monitors with an HDMI input for the HDCP video source
- Two (2) Cat5e/6 cable (EIA/TIA 568B industry standard compliant)
- HDMI cable

Contenu du paquet :

- Prolongateur HDMI sur CAT. 5 de C2G — Émetteur
- Prolongateur HDMI sur CAT. 5 de C2G — Récepteur
- Ensemble de pieds de fixation
- Adaptateur
- Manuel d'utilisation

Configuration du système :

- Moniteurs conformes à la norme HDCP et munis d'une entrée HDMI pour connecter la source vidéo HDCP
- Deux (2) câbles CAT. 5e/6 (conformes à la norme industrielle EIA/TIA 568B)
- Câble HDMI

Contenidos del paquete:

- Extensor HDMI de C2G sobre Cat5—Unidad transmisora
- Extensor HDMI de C2G sobre Cat5—Unidad receptora
- Juego de almohadillas
- Adaptador de potencia
- Guía del usuario

Requisitos del sistema:

- Monitores compatibles con HDCP con una entrada HDMI para la fuente de vídeo
- Dos (2) cables Cat5e/6 (compatibles con la norma de industria EIA/TIA 568B)
- Cable HDMI

DEVICE INSTALLATION / INSTALLATION DE L'APPAREIL / INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Step 1: Make sure that all devices are powered off.

Step 2: Using an HDMI cable (not included), connect the HDMI output on the source device to the HDMI input on the C2G HDMI over Cat5e Transmitter Unit.

Step 3: Using an HDMI cable, connect the HDMI output of the C2G HDMI over Cat5e Receiver Unit to the display.

Step 4: Connect two Cat5e cables from the Video Cat5 Out and Aux Cat5 Out on the C2G HDMI over Cat5e Transmitter Unit to the corresponding Video Cat5 In and Aux Cat5 In inputs on the C2G HDMI over Cat5e Receiver Unit.

Step 5: Connect the supplied power adapter to the C2G HDMI over Cat5e Transmitter or Receiver Unit and into a power outlet. The RJ45 LEDs will be illuminated indicating the signal is active.

Étape 1 : Vérifier que tous les appareils ont été mis hors tension.

Étape 2 : En utilisant un câble HDMI (non inclus), connecter la sortie HDMI de l'appareil source à l'entrée HDMI de l'émetteur du prolongateur HDMI sur CAT. 5 de C2G.

Étape 3 : En utilisant un câble HDMI, connecter la sortie HDMI du récepteur du prolongateur HDMI sur CAT. 5 de C2G à l'écran.

Étape 4 : À l'aide des deux câbles CAT. 5e, connecter les sorties Video Cat5 Out et Aux Cat5 Out de l'émetteur du prolongateur aux entrées Video Cat5 In et Aux Cat5 In correspondantes du récepteur du prolongateur.

Étape 5 : Connecter l'adaptateur fourni au l'émetteur ou récepteur du prolongateur HDMI sur CAT. 5 de C2G, puis le brancher dans une prise secteur. Les DEL des ports RJ45 s'illumineront pour indiquer que le signal est transmis.

Paso 1: Asegúrese de que todos los dispositivos estén apagados.

Paso 2: Mediante el uso de un cable HDMI (no incluido), conecte la salida HDMI de la fuente de vídeo a la entrada HDMI de la Unidad transmisora HDMI sobre Cat5 de C2G.

Paso 3: Mediante el uso de un cable HDMI, conecte la salida HDMI de la Unidad receptora HDMI sobre Cat5 de C2G a la pantalla.

Paso 4: Conecte dos cables Cat5e desde el Video Cat5 Out y el Aux Cat5 Out en la Unidad transmisora HDMI sobre Cat5 de C2G a las entradas correspondientes Video Cat5 In y Aux Cat5 In de la Unidad receptora HDMI sobre Cat5 de C2G.

Paso 5: Conecte el adaptador de potencia a la Unidad transmisora o receptora HDMI sobre Cat5 de C2G y a una toma de corriente. Las luces LED del RJ45 se encenderán para indicar que la señal está activa.

DEVICE OPERATION / FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF / FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO

Status	Transmitter
DVI EDID content configured	Emit blue with green flashing twice
HDMI EDID content configured	Emit blue with green flashing three times
HDCP synching	*Purple
Status	**Receiver**
Video linking	**Steady Blue
Video unlinking	Steady Red

LED Indicator

*The emitting period of the Purple LED depends on the connected device as some devices take longer to sync than others.
**The LED emits steady blue indicating that the video signal is detected by the Receiver.

Note: The quality of the output signal will depend largely upon the quality of the video source, cable, and display devices used. Low quality cables degrade the output signal causing elevated noise levels. Use the proper cable and make sure the display device can handle the resolution and refresh rate selected.

États	Émetteur
Contenu DVI EDID configuré	Émission d'une lumière bleue et de deux clignotements verts
Contenu HDMI EDID configuré	Émission d'une lumière bleue et de trois clignotements verts
Synchronisation HDCP	*Violette
États	**Récepteur**
Liaison video	**Bleu constant
Fin de la liaison video	Rouge constant

Voyant DEL

*Selon l'appareil connecté, la DEL violette peut prendre un certain temps avant de s'allumer, la synchronisation étant plus longue avec certains appareils.
**La LED émet bleu fixe indiquant que le signal vidéo est détecté par le récepteur.

Remarque : La qualité du signal de sortie dépend largement de la qualité de la source vidéo, du câble et des écrans utilisés. Un câble de mauvaise qualité risque de dégrader le signal de sortie et de produire un niveau de bruit élevé. Il importe donc d'utiliser le bon câble et de s'assurer que l'écran peut supporter la résolution et le taux de rafraîchissement choisis.

Estado	Transmisor
Contenido configurado del DVI EDID	Emite un parpadeo azul con verde dos veces
Contenido configurado de EDID HDMI	Emite un parpadeo azul con verde tres veces
Sincronización de HDCP	*Púrpura
Estado	**Receptor**
Conexión de vídeo	**Azul estable
Desconexión de vídeo	Rojo estable

Indicador LED

*El período de emisión del indicador LED púrpura depende del dispositivo que se haya conectado, dado que ciertos dispositivos tardan más tiempo en sincronizar que otros.
**El LED emite luz azul fija indica que la señal de video es detectada por el receptor.

Nota: La calidad de la señal de salida dependerá en gran medida de la calidad de la fuente de vídeo, del cable y de los dispositivos de pantalla que se utilicen. Los cables de baja calidad degradan la señal de salida, lo que provoca niveles de ruido elevados. Utilice el cable apropiado y asegúrese de que el dispositivo de pantalla puede manejar la resolución y la frecuencia de actualización elegidas.

EDID Configuration:

EDID Copy
In some cases display problems may occur due to incorrect EDID communication between the display and the unit or inappropriate EDID data programmed by the display manufacturer. This function allows the system to either automatically provide the necessary EDID to display or manually copy EDID from EDID compliant displays via push button.

Auto EDID Configuration
The system can automatically read EDID from the display while two RJ45 ports (Video & Aux) are connected.

Manual EDID Configuration (EDID Copy)
While using only one Catx cable, it is suggested to apply EDID Copy first; see below.

Step 1: Use a Catx cable for the connection between the Transmitter and Receiver on the Aux RJ45 jack. Then apply power to the Transmitter or Receiver unit.

Configuration EDID :

Copie EDID
Dans certains cas, des problèmes d'affichage peuvent survenir en raison de communications EDID incorrectes entre l'unité et le poste d'affichage, ou en raison de données EDID inadaptées programmées par le fabricant de l'unité d'affichage. Cette fonction permet au système de fournir soit automatiquement l'EDID nécessaire pour afficher ou copier manuellement EDID à partir d'affichages compatibles EDID via un bouton-poussoir.

Auto EDID de configuration
Le système peut automatiquement lire EDID de l'écran tandis que deux ports RJ45 (vidéo et Aux) sont connectés.

Manuel de configuration EDID (EDID Copy)
Lors de l'utilisation d'un seul câble CATx, il est suggéré d'appliquer Copier EDID premier; voir ci-dessous.

Étape 1: Utilisez un câble CATx pour la connexion entre l'émetteur et le récepteur sur la prise Aux RJ45. Puis mettez le l'émetteur ou Récepteur.

Configuración de EDID:

Copia EDID
En ciertos casos pueden ocurrir problemas de pantalla debido a una comunicación incorrecta de EDID entre la pantalla y la unidad o datos de EDID están programados de manera inadecuada por el fabricante de la pantalla. Esta función permite que el sistema de forma automática proporciona el EDID necesario para mostrar o copiar manualmente EDID de las pantallas compatibles con EDID a través del pulsador.

Auto EDID configuración
El sistema puede leer automáticamente EDID de la pantalla mientras que dos puertos RJ45 (Video & Aux) están conectados.

Manual de configuración EDID (EDID Copy)
Durante el uso de un solo cable CATx, se sugiere aplicar Copia EDID primero, véase más adelante.

Paso 1: Utilice un cable CATx para la conexión entre el transmisor y el receptor en la toma Aux RJ45. A continuación, conecte la alimentación a la unidad transmisor o receptora.

Step 2: Connect the monitor (EDID compliant) to the video output port on the Receiver unit and power on the monitor.

Step 3: Press and hold the "EDID Copy" button and then release the button after the LED begins flashing Green.

Step 4: The LED lights Blue to indicate that the EDID Copy operation was successful.

***Note:** If the LED flashes Red:

- The display is not properly connected
- The display is not powered on
- EDID data of the monitor is not applicable

Etape 2: Connectez le moniteur (compatible EDID) au port de sortie vidéo de l'appareil récepteur et allumez le moniteur.

Étape 3 : Maintenez pressé le bouton "Copie EDID" et relâchez-le une fois que le voyant LED commence à clignoter en Vert.

Étape 4 : Le LED s'allume en Verde pour indiquer que l'opération Copie EDID s'est déroulée avec succès.

*** Remarque :** Si le voyant LED clignote en rouge :

- L'unité d'affichage n'est pas correctement connectée
- L'unité d'affichage n'est pas mise sous tension
- Les données EDID de l'écran ne sont pas applicables

Paso 2: Conecte el monitor (compatible con EDID) al puerto de salida de vídeo en la unidad del receptor y encienda el monitor.

Paso 3: Mantenga presionado el botón Copia EDID y luego libérelo una vez que el indicador LED comienza a parpadear en color Verde.

Paso 4: El indicador LED se enciende de color Verde para indicar que la operación de Copia EDID fue satisfactoria.

***Nota:** Si el indicador LED parpadea de color rojo:

- La pantalla no está conectada de manera apropiada
- La pantalla no está encendida
- Los datos EDID del monitor no correspond-en

EDID Factory Default Setting:
This function enables the ability to reset the state to factory default.

Step 1: Use a Catx cable for the connection between the Transmitter and Receiver on the Aux RJ45 jack. Then apply power to the Transmitter or Receiver unit.

Step 2: Press and hold the EDID Copy button and then release the button after the LED flashes Red.

Step 3: The LED lights Blue indicating the default setting was successful.

Paramètre par Défaut EDID d'Usine :
Cette fonction permet de rétablir les réglages par défaut paramétrés en usine.

Étape 1: Utilisez un câble CATx pour la connexion entre l'émetteur et le récepteur sur la prise Aux RJ45. Puis mettez le l'émetteur ou Récepteur.

Étape 2: Maintenez pressé le bouton Copie EDID et relâchez-le une fois que le voyant LED commence à clignoter en rouge.

Étape 3: La LED lumières bleu clignote, indiquant le réglage par défaut a été un succès.

Configuración por defecto de fábrica de EDID:
Esta función posibilita el reinicio al estado de los valores por defecto de fábrica.

Paso 1: Utilice un cable CATx para la conexión entre el transmisor y el receptor en la toma Aux RJ45. A continuación, conecte la alimentación a la unidad transmisor o receptora.

Paso 2: Mantenga presionado el botón Copia EDID y luego libérelo una vez que el indicador LED comienza a parpadear en color verde.

Paso 3: El LED Las luces azules destella indica el ajuste predeterminado se ha realizado correctamente.

DEVICE SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS DE L'APPAREIL / ESPECIFICACIONES ACERCA DEL DISPOSITIVO

Model	Transmitter	Receiver
Input	HDMI female x1	RJ45 female x2
Output	RJ45 female x2	HDMI female x1
EDID Copy Button	X1	N/A
LED (Power/ Video Status)	X1 (Multi-color)	X1 (Dual-color)
Video Resolution (max)	50m (Cat5e) @ 1080i (8bit x 3) 40m (Cat6) @ 1080p (8bit x 3)	
Extension Distance*		
Enclosure	Metal	
Power Supply	DC 12V	
Weight (oz)	5.5	
Dimensions (HxWxD)	22 x 51 x 80mm	

*Above resolution and extension distance are based on a single Cat5e/6 24AWG solid cable without cascade. STP cabling is recommended for environments with high EMI or RFI. For the best performance results, using stranded cabling or other thinner cables, and coiling of excess cable lengths should be avoided.

Modèle	Émetteur	Récepteur
D'Entrée	HDMI femelle x1	RJ45 femelle x2
Sortie	RJ45 femelle x2	HDMI femelle x1
Bouton Copier EDID	X1	N/A
LED (Puissance/ État de la vidéo)	X1 (Multicolore)	X1 (Double-couleur)
Résolution vidéo (max)	50m (Cat5e) @ 1080i (8bit x 3) 40m (Cat6) @ 1080p (8bit x 3)	
Distance Extension*		
Boîtier	Métal	
Puissance d'Alimentation	DC 12V	
Poids (oz)	5.5	
Dimensions (HxWxD)	22 x 51 x 80mm	

*La résolution et la longueur de câble indiquées ci-dessus sont basées sur l'utilisation d'un câble rigide simple de catégorie 5e/6 24 AWG, sans cascade. Il est recommandé d'utiliser un câble STP dans les environnements caractérisés par une interférence électromagnétique ou une perturbation radioélectrique élevées. Pour obtenir de meilleurs résultats, il vaut mieux éviter les câbles multibrins ou les autres câbles fins et ne pas enrouler le câble s'il est trop long.

Modelo	Transmisor	Receptor
Entrada	HDMI hembra x1	RJ45 hembra x2
Salida	RJ45 hembra x2	HDMI hembra x1
Boton Copiar EDID	X1	N/A
LED (Poder/ Video de estado)	X1 (Multi-color)	X1 (Color dual)
Resolución de video (max)	50m (Cat5e) @ 1080i (8bit x 3) 40m (Cat6) @ 1080p (8bit x 3)	
Extensión a distancia		
Recinto	Metal	
Fuente de Alimentación	DC 12V	
Peso (oz)	5.5	
Dimensiones (HxWxD)	22 x 51 x 80mm	

*La resolución y la distancia de la extensión mencionadas se basan en un único cable sólido Cat5e/6 24AWG sin conexión en cascada. Se recomienda un cable de par trenzado para un ambiente con EMI o RFI altas. Para obtener los mejores resultados de rendimiento, se debe evitar el uso de cables trenzados o cables más delgados y el bobinado de la longitud sobrante del cable.

Do not plug the unit in any outlet that does not have enough current to allow the device to function. Refer to the specifications in this manual for power level of the unit.

Liquid: If this unit or its corresponding power adapter has had liquid spilled on or in it, do not attempt to use the unit. Do not attempt to use this product in an outdoor environment as elements such as rain, snow, hail, etc. can damage the product.

In case of a storm, it is recommended that you unplug this device from the outlet.

Avoid placing this product next to objects that produce heat such as portable heaters, space heaters, or heating ducts.

THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS. Do not attempt to open this product and expose the internal circuitry. If you feel that the product is defective, unplug the unit and refer to the warranty information section of this manual.

Pour permettre à l'appareil de fonctionner, ne branchez pas l'unité sur une prise ne délivrant pas assez de courant. Reportez-vous aux spécifications de ce manuel pour connaître le niveau d'alimentation de l'unité.

Liquide : Si du liquide s'est répandu sur ou à l'intérieur de cette unité ou son adaptateur d'alimentation correspondant, n'essayez pas d'utiliser cette unité. N'essayez pas d'utiliser ce produit dans un environnement extérieur car des éléments tels que la pluie, la neige, la grêle, etc. peuvent endommager ce produit.

En cas de tempête, il est recommandé de débrancher cet appareil de la source de courant.

Évitez de placer ce produit près d'objets produisant de la chaleur comme les appareils de chauffage portables ou non et les conduits de chauffage

AUCUNE PIÈCE NE NÉCESSITE D'ÊTRE ENTRETENUE PAR L'UTILISATEUR. N'essayez pas d'ouvrir ce produit et d'exposer sa circuiterie interne. Si vous pensez que ce produit présente des défauts, débranchez l'unité et reportez-vous à la section de ce guide comportant des informations de garantie.

No conecte la unidad en una salida que no disponga de suficiente corriente como para permitir que el dispositivo funcione. Consulte en este manual las especificaciones sobre nivel de potencia de la unidad.

Líquidos: Si se han derramado líquidos sobre la unidad, en la unidad o en su correspondiente adaptador de potencia, no intente utilizar la unidad. No intente utilizar este producto en el exterior, ya que elementos como la lluvia, la nieve, el granizo, etc. pueden dañar el producto.

En caso de tormenta, se recomienda que desconecte este dispositivo del enchufe.

Evite situar este producto cerca de objetos que produzcan calor, como calefacciones portátiles, calefactores o conductos de calefacción.

NO HAY PIEZAS QUE PUEDA REPARAR EL PROPIO USUARIO. No intente abrir este producto y exponer la circuitería interna. Si cree que el producto presenta algún defecto, desconecte la unidad y consulte la sección de garantía de este manual.

C2G™ Warranty / Garantie C2G™ / Garantía C2G™

At C2G, we want you to be totally confident in your purchase. That is why we offer a warranty on this device. If you experience problems due to workmanship or material defect for the duration of this warranty, we will repair or replace this device. To request a Return Merchandise Authorization (RMA) number, contact customer service at 800-506-9607 or www.c2g.com.

Chez C2G, nous voulons que vous soyez complètement satisfait de votre achat. C'est pourquoi vous bénéficiez d'un de garantie sur cet appareil. Si vous rencontrez des problèmes liés à des défauts matériels ou de fabrication pendant la durée de cette garantie, nous réparerons ou remplacerons cet appareil. Pour demander un numéro d'autorisation de retour de marchandise (ARM), contactez le service client au 800.506.9607 ou www.c2g.com.

En C2G queremos que confíe completamente en su compra. Esa es la razón por la que ofrecemos un de garantía en este dispositivo. Si experimenta problemas debidos a mano de obra o defectos de material durante el periodo de validez de esta garantía, repararemos o sustituiremos este dispositivo. Para solicitar un número de autorización de devolución de mercancía, contacte con el servicio de atención al cliente en el número de teléfono 800 506 9607 o visite www.c2g.com.

GET CONNECTED

C2G™

CABLES TO GO

For more information on this product or to check for updated drivers,
manuals or frequently asked questions please visit our website.

Pour plus d'informations concernant ce produit ou pour rechercher des pilotes actualisés,
des manuels ou des questions souvent posées, veuillez visiter notre site web.

Para obtener más información sobre este producto o para comprobar controladores actualizados,
manuales o preguntas frecuentes, visite nuestro sitio web.

www.c2g.com

Ver. R1

A Group brand | legrand®